ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

Begründet von K. ESCHERICH

HERAUSGEGEBEN VON

W. ZWÖLFER
Dr. rer. nat., o. ö. Professor f. angew. Zoologie an der Universität München

BAND 33

Mit 202 Abbildungen und 1 Farbtafel

1952

PAUL PAREY IN BERLIN UND HAMBURG

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des auszugsweisen Nachdrucks und der photomechanischen Wiedergabe, vorbehalten. Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis zum dreiunddreißigsten Band

KARL ESCHERICH zum 80. Geburtstag 1

I. Originalaufsätze

ANDERSEN, K. TH., Temperatur und Feuchtigkeit als Faktoren der Lebensdauer überwinternder Larven des Zünslers *Pyrausta nubilalis* Hübn. und Thigmotaxis, Phototaxis und Hygrophilie als ökologische Faktoren 162

BECKER, GÜNTHER, Ausdehnung und Ablauf der *Dendroctonus*-Kalamität in Guatemala 186

BERGOLD, GERNOT, Fortschritte und Probleme auf dem Gebiet der Insektenviren .. 267

BLUNCK, H., Zur Kenntnis der Hyperparasiten von *Pieris brassicae* L. 217

BLUNCK, H., Zur Kenntnis der Hyperparasiten von *Pieris brassicae* L., 5. Beitrag 421

BÖTTCHER, F. KARL, Die Gefährdung der Bienen durch den Pflanzenschutz 348
vitifolii Shim 517

BREIDER, HANS, Beiträge zur Morphologie und Biologie der Reblaus *Dactylosphaera*

BUTOVITSCH, V., Erhebungen über das Vorkommen und den Schaden der Holzschädlinge in Wohnhäusern in Südschweden 172

FIEDLER, O. G. H., Die Nahrung der Myiasis-Fliegenlarven auf dem Wollschaf 142

FRIEDERICHS, K., Über karnivore Elateridenlarven und ihre Bedeutung im Pflanzenschutz 168

GÖSSWALD, KARL, Anlage einer Station zur Massenzucht von Königinnen der Kleinen Roten Waldameise 77

GROSCHKE, FRANZ, Nonnenbekämpfung mit neuzeitlichen Mitteln 359

GYÖRFI, J., Die Schlupfwespen und der Unterwuchs des Waldes 32

HEIDENREICH, ERICH, Das Gamma-Hexachlorcyclohexan im Forst 321

HERFS, ADOLF, Der Schwarmflug von *Reticulitermes lucifugus* Rossi 69

HÖLLDOBLER, KARL, Über eine Milbenschädigung der Roßameise (*Camponotus herculeanus*), die durch eine Fehlreaktion des Wirtes wirksam wird 104

KÉLER, S. V., Ein Beitrag zur Kenntnis der Eichhörnchenlaus *Neohaematopinus sciuri* JANCKE 585

KEMPER, H. und HABENICHT, G., Erfahrungen mit der kommunal gelenkten Wanzenbekämpfung in Berlin 282

MAHDIHASSAN, S., The role of symbiosis in the genus Coriococcus, Coccidae 108

MARTINI, E., Die Symptome vom Standpunkt des Parasiten 278

RIEMSCHNEIDER, RANDOLPH und SCHÖLZEL, ELISABETH, Literatur zur HCH- und Diën-Gruppe. Liste III. (Teil 1) 481

RIEMSCHNEIDER, RANDOLPH und SCHÖLZEL, ELISABETH, Literatur zur HCH- und Diën-Gruppe. Liste III. (Teil 2) 600

SAALAS, UUNIO, Einiges über Charakterarten der Käferbestände an Fichten von verschiedener Beschaffenheit 12

Schimitschek, Erwin, Über Krankheitsbegriff, Disposition und Vorbeugung im Forstschutz ... 18

Schmutterer, Heinrich, Zur Lebensweise der Nadelholz-Diaspidinen (*Homoptera, Coccoidea, Diaspididae, Diaspidinae*) und ihres Parasiten in den Nadelwäldern Frankens ... 111

Schmutterer, Heinrich, Die Ökologie der Cocciden (*Homoptera, Coccoïdea*) Frankens. 1. Abschnitt. (Mit 38 Abbildungen) ... 369

Schmutterer, Heinrich, Die Ökologie der Cocciden (*Homptera, Coccoïdea*) Frankens. 2. Abschnitt ... 544

Schneider, F., Einige physiologische Beziehungen zwischen Syrphidenlarven und ihren Parasiten ... 150

Schrader, Gerhard, Zur Kenntnis neuer Insekticide auf Grundlage organischer Phosphorverbindungen ... 328

Voûte, A. D., Zur Frage der Regulierung der Insekten-Populationsdichte durch räuberische Tierarten ... 47

Wiesmann, R. und Kocher, C., Untersuchungen über ein neues, gegen resistente *Musca domestica* L. wirksames Insektizid ... 297

Wille, J. E., Erfahrungen mit organischen Insektiziden in der Bekämpfung von Baumwollschädlingen in Perú ... 341

Zacher, Friedrich, Die Nährpflanzen der Samenkäfer ... 210

Zacher, Friedrich, Die Nährpflanzen der Samenkäfer ... 460

Zander, Enoch, Die Eigenart der Honigbiene (*Apis mellifica* L.) ... 52

Zweigelt, F., San-José-Schildlaus im Weinbau ... 137

II. Verschiedenes

Prof. Dr. A. Hase zum 70. Geburtstag ... 513

Prof. Dr. Uunio Saalas zum 70. Geburtstag ... 515

Autoren- und Sachregister ... 650